

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0006

Заменя версия от / Версия: 12.11.2025 / 0005

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на PDF-печат: 23.02.2026

NIGRIN Монтажна паста за ауспуси

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

NIGRIN Монтажна паста за ауспуси

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Шпакловъчна маса

Употреби, които не се препоръчват:

Понастоящем не са налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co KG

Carl-Benz-Str. 2

76761 Rülzheim

Германия

Тел.: +49 7272 9801 100

Имейл: info@mts-gruppe.com

Уеб: <http://www.mts-gruppe.com>

Tegro AG

Ringstrasse 3

8603 Schwerzenbach

Швейцария

Тел.: +41 44 806 88 88

Имейл: info@tegro.ch

Уеб: <http://www.tegro.ch>

Nigrin GmbH & Co. KG

Dorpheide 98

D-49084 Osnabrück

Тел.: +49 (0)7272 9801-100

info@nigrin.de

www.nigrin.com

Имейл адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de – моля, да НЕ се използва за заявки за информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Служби за информация при спешни случаи / обществени консултативни служби:

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Национален 24-часов телефон за спешни случаи: 145 (от чужбина: +41 44 251 51 51)

Телефон за спешни случаи на дружеството:

+1 872 5888271 (MTS)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сместа не е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Отпада

2.3 Други опасности

Сместа не съдържа vPvB-вещество (vPvB = много устойчиво, много биоакмулиращо), респ. не попада в обхвата на Приложение XIII към Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа PBT-вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо, токсично), респ. не попада в обхвата на Приложение XIII към Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа вещество със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

н.п.

3.2 Смеси

Силициева киселина, натриева сол	
Регистрационен № (REACH)	01-2119448725-31-XXXX
Индекс	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	215-687-4
CAS	1344-09-8
Диапазон %	10-25
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-фактори	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Специфични концентрационни граници и АТЕ	Skin Irrit. 2, H315: >=40 % Eye Irrit. 2, H319: >=40 % STOT SE 3, H335: >=75 %

Текстът на H-фразите и класификационните кодове (GHS/CLP) е посочен в Раздел 16.

Посочените в този раздел вещества са изброени с тяхната действителна, приложима класификация!

Това означава, че при вещества, които са включени в Приложение VI, Таблица 3.1 на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), са взети предвид всички евентуално посочени там забележки за представената тук класификация.

Сумирането на посочените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. Само ако това класифициране е посочено в Раздел 2, то е приложимо. Във всички останали случаи общата концентрация е под прага на класифициране.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ да обърнат внимание на собствената си безопасност!

Никога не давайте нищо през устата на изпаднал в безсъзнание човек!

Вдишване

Осигурете на пострадалия чист въздух и в зависимост от симптоматиката се консултирайте с лекар.

Контакт с кожата

Да се измие обилно със сапун и много вода, незабавно да се съблекат замърсените, напоени с продукта дрехи; при раздразнение на кожата (зачервяване и др.) да се потърси лекар.

Контакт с очите

Свалете контактните лещи.

Промийте обилно с много вода в продължение на няколко минути, ако е необходимо, потърсете лекар.

Поглъщане

Изплакнете обилно устата с вода.

Дайте да се пие много вода, при нужда се консултирайте с лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Ако са приложими, настъпващите след известен период от време симптоми и ефекти са посочени в Раздел 11 или при пътищата на абсорбция в Раздел 4.1.

В определени случаи симптомите на отравяне могат да се проявят след по-дълъг период от време/след няколко часа.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Да се съобрази с околния пожар.

Разпръсната водна струя/пяна/CO₂/сух прах за гасене

Неподходящи пожарогасителни средства

Няма известни

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Токсични газове

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства – вижте Раздел 8.

Да не се вдишват взривните и пожарни газове.

Дихателен апарат, независим от околния въздух.

В зависимост от мащаба на пожара

При нужда – пълно защитно облекло.

Замърсените води от гасене да се изхвърлят съгласно изискванията на компетентните органи.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

При разсипване или неволно изпускане – за предотвратяване на замърсяване, да се носят личните предпазни средства от Раздел 8.

Да се осигури достатъчна вентилация, да се отстранят източниците на запалване.

При твърди или прахообразни продукти да се избягва образуване на прах.

По възможност да се напусне опасната зона, при нужда да се приложат съществуващите аварийни планове.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

При нужда да се обърне внимание на опасността от подхлъзване.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Подходящи предпазни средства, както и указания за материали – вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

При изтичане на по-големи количества да се изгради преграда.

Ако е безопасно, да се отстрани нарушеното уплътнение.

Да се избягва проникване в повърхностните и подземните води, както и в почвата.

Да не се допуска попадане в канализацията.

При аварийно попадане в канализацията да се уведомят компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се поеме с абсорбиращ течности материал (напр. универсален абсорбент, пясък, диатомит, стърготини) и да се изхвърли съгласно Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 13, както и лични предпазни средства – Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

В допълнение към информацията, съдържаща се в този раздел, съответна информация може да бъде намерена също в Раздели 8 и 6.1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се осигури добра вентилация на помещението.

Да се избягва контакт с очите.

Да се избягва продължителен или интензивен контакт с кожата.

Забранява се храненето, пиенето, пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се спазват указанията от етикета и инструкциите за употреба.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Преди почивките и в края на работния ден измивайте ръцете си.

Да се държи далеч от храни, напитки и фуражи.

Преди влизане в зоните за хранене да се свалят замърсените облекла и предпазни средства.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да се съхранява само в оригиналните опаковки и затворен.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Да се съхранява при стайна температура.

Да се съхранява на сухо място.

Клас на съхранение – вижте Раздел 15.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Понастоящем не са налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Силициева киселина, натриева сол

Област на приложение	Път на експозиция / компартимент на околната среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда – сладка вода		PNEC	7,5	mg/l	
	Околна среда – морска вода		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда – вода, спорадично (периодично) изпускане		PNEC	7,5	mg/l	
	Околна среда – пречиствателна станция за отпадъчни води		PNEC	348	mg/l	
Потребители	Човек – инхалация	Дългосрочни системни ефекти	DNEL	1,38	mg/m ³	

Област на приложение	Път на експозиция / компартимент на околната среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Потребители	Човек – орално	Дългосрочни системни ефекти	DNEL	0,8	mg/kg	
Потребители	Човек – орално	Дългосрочни системни ефекти	DNEL	0,8	mg/kg bw/day	
Работник / служител	Човек – дермално	Дългосрочни системни ефекти	DNEL	1,59	mg/kg bw/day	

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ технически контрол

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне с локална аспирация или обща вентилация.

Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията под граничните стойности на експозиция на работното място (ГСП), трябва да се използва подходяща защита на дихателните пътища.

Важи само ако тук са посочени гранични стойности на експозиция.

8.2.2 Индивидуални предпазни мерки, например лични предпазни средства

Да се прилагат общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Преди почивките и в края на работния ден измивайте ръцете си.

Да се държи далеч от храни, напитки и фуражи.

Преди влизане в зоните за хранене да се свалят замърсените облекла и предпазни средства.

Защита на очите/лицето:

При опасност от контакт с очите или при работа с претакане:

Плътни прилепващи защитни очила със странични предпазители (EN ISO 16321-1).

Защита на кожата – защита на ръцете:

Химически устойчиви предпазни ръкавици (EN ISO 374).

При нужда

Предпазни ръкавици от бутилкаучук (EN ISO 374).

Предпазни ръкавици от неопрен® / от полихлоропрен (EN ISO 374).

Предпазни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Предпазни ръкавици от PVC (EN ISO 374)

Минимална дебелина на материала в mm:

0,5

Време на пропускане (време на пробив) в минути:

480

Установените времена на пробив съгласно EN 16523-1 не са определени при реални условия.

Препоръчва се максимално време на носене, което съответства на 50 % от времето на пробив.

Препоръчва се крем за защита на ръцете.

Защита на кожата – други защитни мерки:

Работно защитно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Дихателна защита:

Обикновено не е необходима.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защита на ръцете – не са извършвани тестове.

При смеси изборът е направен по най-добро знание и въз основа на информацията за съставките.

При веществата изборът е направен въз основа на данните на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материал за ръкавиците трябва да бъде направен при отчитане на времената на пробив, степента на пропускане и деградацията.

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други характеристики на качеството и може да се различава при различните производители.

При смеси устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се прогнозира, поради което трябва да се провери преди употреба.

Точното време на пробив на материала на ръкавиците да се получи от производителя на предпазните ръкавици и да се спазва.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Понастоящем не са налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течно
Цвят:	В зависимост от спецификацията
Мирис:	Характерен
Точка на топене/замръзване:	Няма данни за този параметър.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C
Запалимост:	Няма данни за този параметър.
Долна граница на експлозия:	Няма данни за този параметър.
Горна граница на експлозия:	Няма данни за този параметър.
Пламна точка:	н.п.
Температура на самозапалване:	Не
Температура на разлагане:	Няма данни за този параметър.
pH-стойност:	10,5 (20 °C)
Кинематичен вискозитет:	Няма данни за този параметър.
Разтворимост:	Смесва се
Коефициент на разпределение n-октанола/вода (log-стойност):	Не се прилага за смеси.
Налягане на парите:	23 hPa (20 °C)
Плътност и/или относителна плътност:	1,724 g/cm ³ (20 °C, DIN EN ISO 2811-1)
Относителна плътност на парите:	Няма данни за този параметър.
Свойства на частиците:	Не се прилага за течности.

9.2 Друга информация

Експлозивни вещества/смеси и изделия с експлозиви:	Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи течности:	Няма данни за този параметър.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитван.

10.2 Химична стабилност

При правилно съхранение и работа е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма известни

10.5 Несъвместими материали

Няма известни

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма разпадане при използване по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация относно класовете на опасност по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008

Евентуална допълнителна информация относно въздействието върху здравето – вижте Раздел 2.1 (Класифициране).

NIGRIN Монтажна паста за ауспуси

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орална:						л.д.н.
Остра токсичност, дермална:						л.д.н.
Остра токсичност, инхалативна:						л.д.н.
Корозивност/дразнимост на кожата:						л.д.н.
Тежко увреждане/дразнене на очите:						л.д.н.
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:						л.д.н.
Мутагенност на зародишните клетки:						л.д.н.
Канцерогенност:						л.д.н.
Токсичност за репродукцията:						л.д.н.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция (STOT-SE):						л.д.н.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л.д.н.
Опасност при вдишване:						л.д.н.
Симптоми:						л.д.н.

Силициева киселина, натриева сол

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орална:	LD50	3400	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, дермална:	LC50	> 5000	mg/kg	Плъх	EPA OPPTS 870.1200	
Остра токсичност, инхалативна:	LD50	> 2,06	mg/l4h	Плъх	EPA OPPTS 870.1300	
Корозивност/дразнимост на кожата:		>=40	%	Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Дразнещ
Тежко увреждане/дразнене на очите:		>=40	%	Заяк		Дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Мишка	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Не сенсибилизиращ

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция (STOT-SE):						Дразнене на дихателните пътища $\geq 75\%$

11.2 Информация за други опасности

NIGRIN Монтажна паста за ауспуси

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:						Не се прилага за смеси.
Друга информация:						Няма друга налична съответна информация за вредно въздействие върху здравето.

Силициева киселина, натриева сол

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:						Не

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Евентуална допълнителна информация относно въздействието върху околната среда – вижте Раздел 2.1 (Класифициране).

NIGRIN Монтажна паста за ауспуси

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:							л.д.н.
12.1. Токсичност, дафнии:							л.д.н.
12.1. Токсичност, водорасли:							л.д.н.
12.2. Устойчивост и способност за разграждане:							л.д.н.
12.3. Потенциал за биоакмулиране:							л.д.н.
12.4. Преносимост в почвата:							л.д.н.
12.5. Резултати от оценка на PBT и vPvB:							л.д.н.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:							Не се прилага за смеси.
12.7. Други неблагоприятни ефекти:							Няма данни за други вредни въздействия върху околната среда.

Силициева киселина, натриева сол

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	1108	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	96h	348	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	1700	mg/l	Daphnia magna	92/69/EC	
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	207	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	biomass
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	> 345,4	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	growth rate
12.2. Устойчивост и способност за разграждане:							Не се прилага за неорганични вещества.
Токсичност за бактерии:	EC0	30min	3454	mg/l	Pseudomonas putida	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / сместа / остатъчните количества

Код на отпадъка според ЕО:

Посочените кодове за отпадъци са препоръки въз основа на предполагаемата употреба на този продукт.

В зависимост от специфичната употреба и условията за обезвреждане при потребителя, при определени обстоятелства могат да бъдат присвоени и други кодове за отпадъци. (2014/955/EC)

08 01 12 Отпадъци от бои и лакове, различни от упоменатите в 08 01 11

08 04 10 Отпадъци от лепила и уплътнители, различни от упоменатите в 08 04 09

Препоръка:

Не се препоръчва изхвърляне чрез отпадъчните води.

Да се спазват местните нормативни изисквания.

Например подходяща инсталация за изгаряне.

Например да се депонира в подходящо депо.

Да се спазва Наредбата за избягване и обезвреждане на отпадъци в последната редакция (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Да се спазва Наредбата за движение на отпадъци в последната редакция (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Да се спазва Наредбата на UVEK за списъците относно движението на отпадъци в последната редакция (SR 814.610.1, Швейцария). Специалните отпадъци са обозначени в списъка с „S“. Да се предават само на оторизирани служби.

За замърсен опаковъчен материал

Да се спазват местните нормативни изисквания.

Контейнерите да се изпразват напълно.

Незамърсени опаковки могат да се използват повторно.

Опаковки, които не могат да бъдат почистени, се изхвърлят като самото вещество.

Препоръчвано средство за почистване:

Вода

Да се спазва Наредбата за избягване и обезвреждане на отпадъци в последната редакция (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Да се спазва Наредбата за движение на отпадъци в последната редакция (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Да се спазва Наредбата на UVEK за списъците относно движението на отпадъци в последната редакция (SR 814.610.1, Швейцария). Специалните отпадъци са обозначени в списъка с „S“. Да се предават само на оторизирани служби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Сухопътен / железопътен транспорт (GGVSEB/ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо
14.2. Правилно експедиционно наименование на ООН:	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо
Код на ограничение за тунели:	Не е приложимо
Класификационен код:	Не е приложимо
LQ:	Не е приложимо
Транспортна категория:	Не е приложимо

Транспорт с морски кораби (GGVSee/IMDG-Code)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо
14.2. Правилно експедиционно наименование на ООН:	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо
Замърсител на морската среда (Marine Pollutant):	Не е приложимо
EmS:	Не е приложимо

Транспорт със самолети (IATA)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо
14.2. Правилно експедиционно наименование на ООН:	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е посочено друго, да се спазват общите мерки за безопасен транспорт.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструментите на IMO

Не е опасен товар съгласно горепосочените разпоредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Да се спазват ограниченията:

Да се прилагат общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Директива 2010/75/ЕС (VOC):	0 %
Клас на опасност за водите (Германия):	1

Течност от клас В (т.е. течности, които могат да замърсяват водите в големи количества) съгласно „Класификация на опасните за водите течности“ (Швейцария).

Граничните стойности на експозиция на работното място/биологични гранични стойности – вижте Раздел 8.

Клас на съхранение съгласно TRGS 510:

12 Негорими течности, които не могат да се отнесат към някой от гореспоменатите класове на съхранение

VbF (Австрия):	отпада
VOC-CH:	0 kg/1l

Да се прилагат националните изисквания/Наредбата за безопасност и опазване на здравето при използване на работно оборудване.

МАК/ВАТ:

Вижте Раздел 8.

Да се спазва Наредбата за химикалите, ChemV (SR 813.11, Швейцария).

Да се спазва Наредбата за намаляване на риска при химикали, ChemRRV (SR 814.81, Швейцария).

Да се спазва Наредбата за опазване чистотата на въздуха, LRV (SR 814.318.142.1, Швейцария).

Да се спазва Наредбата за защита от аварии (Наредба за аварии, StFV) (SR 814.012, Швейцария).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество

Оценка на безопасността на химично вещество не е предвидена за смеси.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени раздели:	8
----------------------	---

Класифициране и използвани методи за извеждане на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Отпада

Следните фрази представят изписаните H-фрази, код на клас на опасност (GHS/CLP) на съставките.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Eye Irrit. — Дразнене на очите

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – дразнене на дихателните пътища

Важна литература и източници на данни:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Указания за изготвяне на информационни листове за безопасност в действащата редакция (ECHA).

Указания за етикетирание и опаковане съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в действащата редакция (ECHA).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Уебсайт на ECHA – информация за химикалите.

База данни GESTIS за вещества (Германия).

Федерална агенция по околна среда „Rigoletto“ – информационна страница за опасни за водите вещества (Германия).

ЕС гранични стойности на експозиция на работното място – Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 в съответната валидна редакция.

Национални списъци на гранични стойности на експозиция на работното място на съответните страни в съответната валидна редакция.

Разпоредби за транспорт на опасни товари по сухопътен, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) в съответната валидна редакция.

Евентуално използвани в този документ съкращения и акроними:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)
alcoholbest. устойчив на алкохол
allg. общ
Anm. забележка
АОХ Адсорбируеми органични халогенни съединения
Art., Art.-Nr. артикулен номер
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
BAFU Федерална служба по околна среда (Швейцария)
BAM Федерален институт за изследване и изпитване на материалите
BAuA Федерален институт за безопасност и здраве при работа
BCF Bioconcentration factor (= Фактор на биоконцентрация)
Bem. забележка
BG Професионална асоциация (Berufsgenossenschaft)
BG BAU Професионална асоциация на строителната индустрия (Германия)
BSEF The International Bromine Council
bzw. респективно
ca. около / приблизително
CAS Chemical Abstracts Service
ChemRRV Наредба за намаляване на риска при химикали (Швейцария)
CLP Classification, Labelling and Packaging (Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)
CMR канцерогенен, мутагенен, токсичен за репродукцията
DMEL Derived Minimum Effect Level (= Изведено ниво на минимален ефект)
DNEL Derived No Effect Level (= Изведено ниво без ефект)
DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)
EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= Концентрация/доза с ефект x % върху намаляването на биомасата (водорасли, растения))
ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикалите)
ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect (= Концентрация/доза с ефект x %)
EG Европейска общност
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Европейски норми
EPA United States Environmental Protection Agency (USA)
ErCx, ErCx, ErLx (x = 10, 50) Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Концентрация с ефект x % върху инхибирането на скоростта на растеж (водорасли, растения))
etc., usw. и така нататък
EU Европейски съюз
EVAL етилен-винилов алкохолен съполимер
EWG Европейска икономическа общност
Fax. факс номер
gem. съгласно
ggf. при необходимост
GGVSEB Наредба за опасни товари – път, железница и вътрешно корабплаване (Германия)
GGVSee Наредба за опасни товари – море (Германия)
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобално хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)
GISBAU Информационна система за опасни вещества на BG Bau (Германия)
GisChem Информационна система за опасни химични вещества на BG RCI и BGHM (Германия)
GWP Global warming potential (= Потенциал за глобално затопляне)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Международна агенция за изследване на рака)
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
inkl. включително
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)
k.D.v. / л.д.н. няма налични данни
KFZ, Kfz моторно превозно средство
Koc Коефициент на адсорбция на органичен въглерод в почвата
Konz. концентрация
Kow Коефициент на разпределение октанол/вода
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Концентрация, смъртоносна за 50 % от тестваната популация)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Доза, смъртоносна за 50 % от тестваната популация (медиянна летална доза))
LGK клас на съхранение

LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level (= най-ниска концентрация/доза с наблюдаван ефект)
 Log Koc Логаритъм на коефициента на адсорбция на органичен въглерод в почвата
 Log Kow, Log Pow Логаритъм на коефициента на разпределение октанол/вода
 LQ Limited Quantities (= ограничени количества)
 LRV Наредба за опазване чистотата на въздуха (Швейцария)
 LVA Списъци за движение на отпадъци (Швейцария)
 MARPOL Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
 mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg телесно тегло)
 mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg телесно тегло/ден)
 mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg сухо тегло)
 mg/kg feed mg/kg фураж
 mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg мокра маса)
 Min., min. минута(и) или най-малко или минимум
 n.a. / н.п. не е приложимо
 n.g. не е изпитано
 n.v. не е налично
 NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Национален институт за безопасност и здраве при работа (САЩ))
 NLP No-longer-Polymer (= Вече-не-полимер)
 NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= Концентрация/доза без наблюдаван ефект)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Организация за икономическо сътрудничество и развитие)
 org. органичен
 OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Администрация по безопасност и здраве при работа (САЩ))
 PBT устойчив, биоакмулиращ и токсичен
 PE полиетилен
 PMT устойчив, мобилен и токсичен
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозирана концентрация без ефект)
 Pt. точка
 PVC поливинилхлорид
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регламент (ЕО) № 1907/2006)
 REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x – номер, присвояван автоматично, напр. при предварителни регистрации без CAS-№ или друг цифров идентификатор. Номерата от списъка нямат правно значение, а са чисто технически идентификатори за обработка на подаване чрез REACH-IT.
 resp. респективно
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Правилник за международен превоз на опасни товари по железница)
 SVHC Substances of Very High Concern (= вещества, пораждащи сериозно безпокойство)
 Tel. телефон
 TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)
 TRGS Технически правила за опасни вещества
 UVEK Федерален департамент за околна среда, транспорт, енергетика и комуникации (Швейцария)
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (препоръки на ООН за превоз на опасни товари)
 UV ултравиолетов
 VbF Наредба за горими течности (австрийска наредба)
 VeVA Наредба за движение на отпадъци (Швейцария)
 VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения)
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= много устойчиво и много биоакмулиращо)
 vPvM very persistent and very mobile (= много устойчиво и много мобилно)
 WBF Федерален департамент за икономика, образование и научни изследвания (Швейцария)
 WGK Наредба за съоръжения за работа с опасни за водите вещества – AwSV (немска наредба)
 WGK1 слабо опасно за водите
 WGK2 значително опасно за водите
 WGK3 силно опасно за водите
 z. Zt. понастоящем
 z.B. например

Посочените тук данни имат за цел да опишат продукта по отношение на необходимите мерки за безопасност; те не служат за гарантиране на определени свойства и се основават на настоящото състояние на нашите познания.

Отговорността се изключва.

Издаден от:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Промяна или възпроизвеждане на този документ изисква изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.